調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕様書番号	
液体酸素生成装置		GM－T１０７５９２	
		作　　成	平成２３年１１月２１日
		変　　更	年　月　日
		作成部隊等名	補給統制本部　衛生部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品の液体酸素生成装置（以下，“本品”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＮＤＳ　Ｚ　８０１１　　角形銘板

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書
ＧＭ－Ｔ１０７５９３　　液体酸素貯蔵装置
ＧＭ－Ｔ１０７５９４　　携帯型酸素ボンベ

2　一般的事項

本仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

なお，この仕様書に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。

3　製品に関する要求

3.1　品名・カタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，**表1**による。

表1－品名・カタログ製品名

品名	カタログ製品名
液体酸素生成装置	米・Ｅｓｓｅｘ　Ｃｒｙｏｇｅｎｉｃｓ社　オージーエル　液体酸素生成器又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）

3.2　性能等

性能等は，次によるほか，製造者の規定する仕様及び社内規格による。

a)　本品は，大気中から９０　%以上の酸素を生成して液化・貯蔵できるものとし，液体酸素の貯蔵量は，４０　Ｌ以上とする。

b)　本品は，生成した酸素を液体酸素貯蔵装置及び携帯型酸素ボンベに充填できるものとする。

c)　本品は，格納式キャスタを４本有するものとする。

d)　本品は，底部にステンレス製の枕木（フォークリフト用）を備えているものとする。

e)　本品は，両側面に固定用リングを４個以上備えているものとし，航空機などの貨物室に固定・輸送できるものとする。

f)　本品は，貯蔵用タンク内の圧力及び液体酸素量を確認できるコントロールパネルを備えているものとする。

g)　本品は，低圧力（最大約５０　ｐｓｉ）であり，緊急停止機能を有するものとする。

h)　外形寸法は，（W）１　３３０　mm×（D）８４０　mm×（H）１　３９０　mm以下とする。

i)　電源は，ＡＣ２００　Ｖ，単相，５０　Ｈｚ／６０　Ｈｚとする。

j)　本体質量（液体酸素未充填時）は，３３０　ｋｇ以下とする。

3.3　外観

外観は，きず，汚れなどがなく，仕上げが良好なものとする。

3.4　製品の表示

製品の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。

a)　製品の表示は，納入品の見やすい適当な箇所に，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3及びＮＤＳＺ　８０１１による１種銘板を表示する。

b)　１種銘板の取得番号は，調達要領指定書によって指定する。

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

5.1　包装

包装は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

5.2　包装の表示

包装の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　附属品

附属品は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表2**による。

表2－附属品

名称	数量	注記
液体酸素生成装置用変圧器	1	－
皮製作業用手袋	1	－
ゴーグル	1	－

6.2　予備品

予備品は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表2**による。

表2－予備品

名称	数量	注記
Ｄリング	8	－
空気／水フィルタ	1	－
パネルフィルタ	1	－
ねじ（十字）	１０	－
ねじ（星型）	１０	－

6.3　納入書類

6.3.1　添付書類

添付書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。

a)　取扱説明書（日本語版）　　１部

b)　構成品明細表（様式適宜）　　１部

c)　納入品カタログ　　１部

6.3.2　提出書類

提出書類は，**表3**による。ただし，過去に納入実績があり，前回納入時と変更がない場合は，省略できるものとする。

表3－提出書類

名称	数量	提出先	時期	注記
取扱説明書(日本語版)	１部	陸上自衛隊補給統制本部衛生部	納入時	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.1 a)による。
整備資料（第１種）[a)]				ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.2 a)による。
部品表（第１種）[a)]				ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.3 a)による。
外観写真	１組			４方向，サービス版
注 [a)]　整備資料（第１種）及び部品表（第１種）は，取扱説明書と合冊できるものとする。				

6.4　搬入調整

搬入調整は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，搬入後，速やかに組立て及び調整を行うものとする。